YPD Medium with Agar (固体预混培养基)

制品内容

货号	名称	规格
QM1010S-5×0.5 L	YPD Medium with Agar	5×0.5 L
QM1010S-10×0.5 L	YPD Medium with Agar	10×0.5 L
QM1010S-50×0.5 L	YPD Medium with Agar	50×0.5 L

产品简介

YPD 培养基是一种营养丰富的酵母用培养基，含有多肽、氨基酸、水溶性维生素。Peptone 和 Yeast Extract 提供必要氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源。可用于酿酒酵母和毕赤酵母的培养。

保存

室温干燥。

使用说明

1）本产品为预混 YPD Broth 粉剂培养基，取 YPD Broth 粉剂培养基一袋（25 g），加蒸馏水 450 mL 溶解后，定容到 500 mL，121℃-15min 高压灭菌；也可加入浓盐酸约 0.25 mL 左右，将 pH 值调6.5 ± 0.05，121℃-15min 高压灭菌，灭菌后温度降到 30 ℃以下即可使用。

2）**pH值(25°C)：7.0 ± 0.1：本产品加入 pH7.0 的去离子水后 pH 接近 7.0，可不调 pH 值直接使用。也可加入浓盐酸约0.25 mL 将 pH 值调到 6.5 使用。**

注意事项

1）在使用过程中，若发现有严重吸潮现象，停止使用。

2）YPD Broth 粉剂培养基加入 pH7.0 的去离子水后 pH 约 7.0，可不调 pH 值直接使用，不影响酵母生长。

3）若配制少于 0.5 L，按每 100 m L 加 5g 预混培养基的比例加入即可，剩余培养基可封口后放干燥处保存。

4）葡萄糖可以 121 ℃-15 min 或 115 ℃-20 min 灭菌，灭菌后培养基颜色偏棕黄色，对酿酒酵母生长没有影响。

产品组分与配方

Component	Formulation/L
Peptone	20 g
Yeast Extract	10 g
Glucose	20 g

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co.， Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210